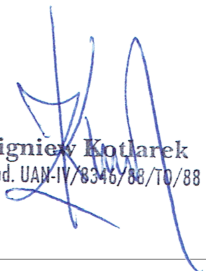


Przedmiar robót

ROBOTY DROGOWE, STAŁA ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEŃ

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU
POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH,
UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja WYDZIAŁ SZTUK PIĘKNYCH SZOSA BYDGOSKA 40 87-100 TORUŃ
Inwestor UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU ul. Gagarina 11 87-100 Toruń
Wykonawca USŁUGI PROJEKTOWE w BUDOWNICTWIE Maciej Michalski – Toruń, Szosa Chełmińska 134A/16
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/0032/21

Toruń, 15 kwietnia 2026 r.

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY DROGOWE Kod CPV: 45233140-2		
			1.1. Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2		
1	KNNR 1 t.0112/02 wyd.I 2000	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (502,5+18,7+469+48,8+504,7+18,7+104,5)/10000	ha	0,167
			razem	ha	0,167
			1.2. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111300-1		
2	KNR 2-31 0810/05	D-01.03.02	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm wraz z wywozem i utylizacją	m2	673,5
3	KNR 2-31 0810/06	D-01.03.02	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm Dopłata 8x	m2	673,5
4	KNR 2-31 t.0804/03 wyd.IV 1995	D-01.03.02	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej wraz z wywozem i utylizacją	m2	286,4
5	KNR 2-31 0802/07	D-01.03.02	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm wraz z wywozem i utylizacją 673,5+286,4	m2	959,9
			razem	m2	959,9
6	KNR 2-31 0815/07	D-01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m2	330,3
7	KNR 2-31 0811/01	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych MON wraz z wywozem i utylizacją	m2	17
8	KNR 2-31 t.0804/03 wyd.IV 1995	D-01.03.02	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej na schodach wraz z wywozem i utylizacją	m2	32
9	KNR 2-31 0813/03	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	11
10	KNR 2-31 0814/02	D-01.03.02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	258,5
11	KNR 4-04 0201/01	D-01.03.02	Rozebranie murka oporowego z kostki granitowej wraz z wywozem i utylizacją 1,00*1,00*0,30	m3	0,3
			razem	m3	0,3
12	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	D-01.03.02	Załadowanie mechaniczne koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze 673,5*0,2 673,5*0,15 286,4*0,08 286,4*0,15 330,3*0,05 17*0,15 32*0,08 258,5*0,30*0,08 11*0,30*0,15 0,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	134,7 101,025 22,912 42,96 16,515 2,55 2,56 6,204 0,495 0,3
			razem	m3	330,221
13	Kalkulacja indywidualna	D-01.03.02	Rozbiórka istniejących garaży wraz z wywiezieniem i utylizacją materiałów rozbiórkowych	kpl	2
			1.3. Roboty ziemne Kod CPV: 45112000-5		
14	KNNR 1 0201/08	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km - korytowanie		

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			jezdnia $0,53 \times 502,5 = 266,325$ parking $0,48 \times 18,7 = 8,976$ chodnik wzmocniony $0,48 \times (504,7 + 48,8) = 265,68$ chodnik $0,38 \times 469 = 178,22$ miejsce NPS $0,48 \times 18,7 = 8,976$ ażur $0,48 \times 104,5 = 50,16$ ob = 778,337 ob*0,5	m3	389,169
			razem	m3	389,169
15	KNNR 1 0208/02	D-04.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dopłata 4x	m3	389,169
			1.4. Nawierzchnia jezdni		
16	KNR 2-31 0511/03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	502,5
17	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	502,5
18	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	502,5
19	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm)	m2	502,5
20	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm) Dopłata 2x	m2	502,5
21	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	502,5
22	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	502,5
23	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	502,5
24	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	502,5
			1.5. Nawierzchnia miejsc postojowych		
25	KNR 2-31 0511/03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18,7
26	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	18,7
27	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	18,7
28	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm)	m2	18,7
29	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm) Dopłata 5x	m2	18,7
30	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	18,7

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	18,7
32	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	18,7
			1.6. Nawierzchnia miejsc postojowych ażurowa		
33	KNR 2-31 0502/01	D-08.02.02	Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 8cm	m2	104,5
34	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	104,5
35	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	104,5
36	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm)	m2	104,5
37	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm) Dopłata 5x	m2	104,5
38	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	104,5
39	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	104,5
40	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	104,5
			1.7. Nawierzchnia chodników		
41	KNR 2-31 0511/03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			469	m2	469
			razem	m2	469
42	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	469
43	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	469
44	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	469
45	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	-469
46	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	469
47	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	469
48	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	469
			1.8. Nawierzchnia chodników wzmocniona		
49	KNR 2-31 0511/03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej		

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			504,7+48,8	m2	553,5
			razem	m2	553,5
50	KNR 2-31 0511/03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2	48,8
51	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	553,5
52	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	553,5
53	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	553,5
54	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	553,5
55	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	553,5
56	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	553,5
57	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	553,5
			1.9. Nawierzchnia z płyt tarasowych		
58	KNR 2-31 0502/04	D-08.02.02	Nawierzchnia z płyt tarasowych betonowych 60×60 cm	m2	130,8
59	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	130,8
60	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	130,8
61	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	130,8
62	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	-130,8
63	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	130,8
64	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	130,8
65	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	130,8
			1.10. Nawierzchnia miejsc postojowych dla niepełnosprawnych		
66	KNR 2-31 0511/03	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki)	m2	18,7
67	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	18,7
68	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	18,7
69	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm)	m2	18,7

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 0-31,5mm) Dopłata 5x	m2	18,7
71	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	18,7
72	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	18,7
73	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	18,7
			1.11. Elementy ulic		
74	KNR 2-31 t.0402/04 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	D-08.03.02	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem (0,35*0,35-0,20*0,20)*125,2	m3	10,329
razem				m3	10,329
75	KNR 2-31 t.0403/03 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	D-08.03.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	125,2
76	KNR 2-31 t.0402/04 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	D-08.03.02	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem (0,35*0,28-0,15*0,15)*111,5	m3	8,418
razem				m3	8,418
77	KNR 2-31 t.0403/03 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	D-08.03.02	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	111,5
78	KNR 2-31 t.0402/04 wyd.IV 1995	D-08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża (0,25*0,10+0,15*0,10)*223,8	m3	8,952
razem				m3	8,952
79	KNR 2-31 t.0407/05 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	223,8
			2. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU Kod CPV: 45316213-1		
80	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2
81	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - typ D	szt	2
82	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - typ T	szt	1

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR AT-04 0203/02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych wykonywane sprzętem ręcznym - kolor biały	m2	4,5
84	KNR AT-04 0203/02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych wykonywane sprzętem ręcznym - kolor niebieski	m2	19,5
			(3,60+4,20)*0,5*5	m2	19,5
			razem	m2	19,5
			3. MAŁA ARCHITEKTURA		
			Kod CPV: 45112720-8		
			3.1. Schody terenowe		
85	KNR 2-31 0502/04	D-08.02.02	Nawierzchnia z płyt betonowych 60×30 cm	m2	4,2
			3,00*0,35*4	m2	5,25
			3,00*0,35*5	m2	7,245
			2,30*0,35*9	m2	16,695
			razem	m2	16,695
86	KNR 2-31 0105/07	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	16,695
87	KNR 2-31 0105/08	D-08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Dopłata 2x	m2	16,695
88	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	16,695
89	KNR 2-31 0114/06	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	16,695
90	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	16,695
91	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	16,695
92	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	16,695
93	KNR 2-31 t.0402/04 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	D-08.03.02	Ława pod podstopnice z betonu B-15	m3	2,07
			0,30*0,30*2,30*10	m3	2,97
			0,30*0,30*3,00*11	m3	5,04
			razem	m3	5,04
94	KNR 2-31 0407/04	D-08.03.01	Podstopnice z płyt betonowych 60×30 cm	m	23
			2,30*10	m	33
			3,00*11	m	56
			razem	m	56
			3.2. Palisada betonowa		
95	KNR 2-31 t.0402/04 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	D-08.03.02	Ława pod palisadę betonową z B-15	m3	1,275
			(0,45*0,35-0,15*0,20)*10,00	m3	1,275
			razem	m3	1,275

Tabela przedmiaru robót

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PATIO WYDZIAŁU SZTUK PIĘKNYCH UMK W TORUNIU POLEGAJĄCY NA BUDOWIE: BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WIATY, MURÓW OPOROWYCH, UTWARDZENIU NAWIERZCHNI ORAZ ODWODNIENIU I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR K-53 0209/10	D-08.03.01	Palisada betonowa o wym. 100x15x30cm	m	10
			3.3. Elementy małej architektury		
97	KNR 2-21 0607/02	D-09.01.01	Montaż ławek - Ławki z oparciem o długości 2,0 m. wykonane z konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, z drewnianymi siedziskami zabezpieczonymi przeciwwilgociowo	szt	6
98	KNR 2-21 0607/02	D-09.01.01	Montaż ławek - bez oparcia w podstawie z betonu architektonicznego C35.	szt	3
99	KNR-K 2-31 0402/03	D-09.01.01	Montaż stojaków dla rowerów - Stojaki rowerowe w kształcie odwróconej litery U ze stali malowanej proszkowo R=0.5	szt	2
100	KNR-K 2-31 0104/01	D-09.01.01	Montaż koszy na śmieci - Kosze z blachy stalowej ażurowej nierdzewnej z daszkiem na słupku fi 60 mm ze stali nierdzewnej	szt	4
101	KNR 4-01 0354/10	D-09.01.01	Demontaż istniejącej bramy wjazdowej 1,5*6	m2	9
			razem	m2	9
102	KNR-W 2-02 1206/05	D-09.01.01	Brama przesuwana otwierana automatycznie o szerokości 600 cm i wysokości 150 cm, wypełnienie ramy z paneli 6,00*1,50	m2	9
			razem	m2	9
103	KNR 2-02 1219/03	D-09.01.01	Wycieraczki ze stali cynkowanej o wym. 120x60cm	szt	4
		D-09.01.01	4. ZIELEŃ Kod CPV: 45112710-5		
		D-09.01.01	4.1. Trawniki Kod CPV: 77315000-1		
104	KNNR 1 0113/01	D-09.01.01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	889
105	KNNR 1 0113/02	D-09.01.01	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	-889
106	KNNR 1 0205/04	D-09.01.01	Wywiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km 889*0,1	m3	88,9
			razem	m3	88,9
107	KNNR 1 t.0208/01 wyd.I 2000	D-09.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi Dopłata 9x	m3	88,9
108	KNR 2-21 t.0218/03 wyd.III 1998	D-09.01.01	Rozścielenie mechaniczne oraz ręczne ziemi urodzajnej pod nasadzenie warstwa 10cm wraz z kosztem ziemi 889*0,1	m3	88,9
			razem	m3	88,9
109	KNR 2-21 0215/01	D-09.01.01	Ręczny wysiew na terenie płaskim nawozów mineralnych lub wapna nawozowego 889/10000	ha	0,089
			razem	ha	0,089
110	KNR 2-21 0401/02	D-09.01.01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	889
111	KNR 2-21 0211/01	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm 889/10000	ha	0,089
			razem	ha	0,089